## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	iD ' C.	DATE					
FEE DETERMINATION	W.W		05-02-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	5/22/01					
FORMALITY REVIEW	<t< td=""><td>1081</td><td>06/25/01</td></t<>	1081	06/25/01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW								
RESERVE OF THE WAY TO SEE								

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	Non-elected Application of the second
Allowed	Interference ·
(Through numeral) Canceled	A Appeal
Restricted	O Objected

,,,,,		셏					÷	•••	·····	•••••	•••••		•••••	! 	162	uncu												Oujet													
٠.,	. 4	9.	17	3.1	٠.٥.,	¥ .		,·'}		***	. :	-	i	 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	:				.; ,		_			٠	÷.			1					<u></u>	-	·			13	٠.		1
	Cla	m					Dat	0		_			1	Cle	im	_		,		Date	θ.,		<u> </u>			ငြ	_	m	,,	····		Dat	е ,		_	<del></del>	т	ł			
	j		Š	1	12/2/2	_								1	100	1 1	. [	-	ļ		- 1			1	-		1	賣			Į		J					l			
:	Final	£.	~	(%	7	١.	1.						ļ	鱼	Original			j	ĺ	ı	- 1	]		1	- [.	ig	ĝ	Original		ł			.		l	1	1	1			
	Æ	لَّةً	1	W.	3	1	[	H		1	.		l	ĮŒ	ြင်	$oxed{L}$		_]		[		$_{\perp}$		$\perp$		نا ا	۱.	ŏ	Ш						L	┺	$oxed{oxed}$	1			
ابرن	بيي		Y	V	٧.	Γ	П				П		1	Г	51			$\exists$	ヿ	$\neg$		T	Т	T	٦		T	101		_]					Ĺ	L	L	] .		. ,	c
*		<del>-5</del>	1	Ť	ΙŤ	Ι-	·# :		1			-	۵.	Г	52			7					7		-			102								- 3	Ŀ	34	٠.	3	Ş.
<b>7</b> -1	- A	-3		Н	١,	-			<b> </b>			đ.	۱.	-	53			1	$\dashv$	-	$\dashv$	-1	<del>.</del> †	+	╗			103	П	$\neg$	,				Г	Т		1.			<u>}:</u>
77		4	4	H	Н	<u> </u>	<u> </u>	H	<del>  </del>	H	Н	<u> </u>	i	$\vdash$	54		$\dashv$	┪		-	$\dashv$	十	+	+	$\dashv$	$\vdash$	_1	104	Н	$\dashv$	-	$\vdash$		Т	T	T	$\vdash$	1			٠,
	χ. υ		¥	V	1		-	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	55		$\vdash$	┪	┥	-1	-1	-+	+	+	$\dashv$	-		106	Н	$\dashv$	. 4 :	**.	7	Τ	÷	1	1	٠.			
4	N. A	8	-	V	ř	H	-	Н	_	├	-	_	ł	$\vdash$	56		$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	+	十	一.	⊢	_	106	H	Н	Н	1	Н	$\vdash$	t	۲	1	1			
•			4	Ľ	Ľ	1	-	H	H	H	Н	Ë	١.	$\vdash$	57		$\vdash$	-		$\dashv$		-	+	+	$\dashv$	$\vdash$	_1	107	H	Н	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	+	+	1			
	<b> </b>	7		<u> </u>	<b> </b>	-	1	-		<u> </u>		<u> </u>	1	-	_			$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	_1	108	<del> </del>	H		<del> </del>		-	+-	╁	+-	1			
į	لنا	8	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	▙	ł	-	58	-	$\vdash$			$\dashv$	Ш	$\dashv$		+	$\dashv$	⊢	_		Н	Н	$\vdash$	├—	Η-	-	╁	+	+	1			
		9		L		_	<u> </u>	Ш	Ш	L_	L	L_	Į	<u>_</u>	58		$\vdash$	$\Box$	_	$\square$	$\Box$	_	-	+	4	⊢	_	109	$\vdash$	Н	-	<del> </del>	-	$\vdash$	1-	╀	+	1			
		10		L		ட	$oxed{oxed}$	L	Ш	L	Ш	匚	1	<u></u>	60		Ш		_		Ш	_	4	4	4	L		110	<u> </u>		_	<b> </b>	<u> </u>	H	╀	╀	╀	١.			
• vi.	<b>A.</b> (	11	33	ξ,		L	Ŀ		Ľ	··	L	<u> </u>	]	L	61		Ш	Ш		$\square$	$\Box$		_	4	_	$\perp$		111	↓	_	۰	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	1	╀	<del> </del>	1 ::			
		12			Ĺ	Γ			Ĺ			Ĺ		L	62		Ш				Ш		$\perp$	4		_	_	112	<u> </u>	بــا	_	<u> </u>	L	_	1	+	4_	1			
غ ،		.13		ί.	45								1		63	_										L	_	113	1_	Ľ		L	<u> </u>	.,	1		-				
		14		17	Г	Ť		$\Box$	7				1		64	П								I			-4	114	L	L				L	L	1	1	1",			,
		15	_	Г	Т	Π	T		1	1	1		1		65			٦					T	T	$\neg$	. [	_]	115		Ĺ					L	Ľ	$\perp$	1			
-		16	_	$\vdash$	✝	1	1	Т	✝	┢	Г	Г	1		66					П			1	T	$\neg$	Г	٦	116				Г	$\mathbb{L}^{-}$	[_	Γ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	$\mathbf{L}$	]			
		17	_	Ι	$\vdash$	1	$t^-$	t		Н	т	Ι-	1	$\vdash$	67			М		П			_	7	$\neg$		٦	117		Γ	-			Γ	Τ	T	Т				
		18	-	-	-	-	1	┰	<del> </del>	-	+	┢	1	H	66		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	+	+	$\dashv$	F		118	T	1	1	1			T	1	Τ				
	⊢	_			+-	⊢	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1	├-	1	$\vdash$	69	_	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	ᅥ	<u> </u>		119	$t^-$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	1	T	T	1	$\top$	1			
	├	19	-	├-	├	╁	1	├-	╁	⊢	├	$\vdash$	┨	-	-	-	Н	Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$		-		120	+-	1-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	╁	+	+	1			
	<u> </u>	20		L.	$\vdash$	╙	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	<u> </u>	_	ـــــ	<b> </b> _	1	$\vdash$	70		-	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	-	-1	-			╀	⊢	<del> </del>	╀	╀	╀	+	+-	+-	-			
	_	21	L	lacksquare		L	_	<u></u>	┖	┖	1_	L	1	L	7		Ш		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		4	_	  -	_	121	+	-	├-	+-	-	╁-	+	+	+-	4			
		22		L	L	L	L	L	_	L	_	oxdot	1	L	72		Ш	_		L	_	Щ		4	_	  -	_	122	1	┞-	┞	1-	$\vdash$	╀	+	+	+-	4			
	جا	23		Ĺ	Ĺ	L	L	L	L	L	L		1	L	7:					L	L_	Ш		_		  -	_	123	$\bot$	-	╙	Ļ	1_	$\vdash$	4	4	4-	4			
	î	24			Γ	Г			$\Gamma$	Ĺ		Ĺ	)	L	74					Ĺ	L	لــا	$\Box$	_[		L		124	$\perp$	┖	1	1	1_	L	$\perp$	1	_	1			
		25	ľ	Γ		Γ		Г	Г	Г		Г	1	Г	75	5			Ĺ	L	Ĺ					[	_	125		1_		_	$\perp$	1	1	1	$\perp$	4			
	$\vdash$	26	Т	Τ	T	✝		1	1	1		t	1		76	1	П	Γ	ļ	Ţ				٦		Γ	_	126		Ĺ	Ĺ	I		Ĺ	Ĺ	Ĺ	$\perp$				
	$\vdash$	27	-	✝	T	Τ	$\top$	†	1	1	1	1	1		7	7	Τ.	Г		Ī				$\neg$		Γ		127	Ι	Γ	$\Gamma$	Ţ		Ī	$\perp$		1	╛			
	-	28	-	1-	†-	1	T	T	1	1-	1	1	1		70		1	Г		Π	Π		$\Box$	$\dashv$	ヿ		_	128	Т			Π		Γ	T	J	ϫ	_			
	$\vdash$	29	-	$\vdash$	1	十	$\vdash$	t	t	t	+-	$\vdash$	1	1	79		<del>                                     </del>	Ι-	<del>                                     </del>		1-	$\vdash$	- 1	$\exists$				129	1	1		1	Т	Т	T	1	Т	]			
	<del> </del>	30	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	╁╌	+-	+-	+-	+	+-	1	+	8		t-		1	$\vdash$	-	1		_	$\dashv$	r	_	130	1	1		1	$\top$	T	T	$\top$	$\top$	7			
	H	31	-	╁	╀	╀	╁	+	+-	t	+	┼┈	┨	$\vdash$	В		╁	$\vdash$	<del> </del> —	┢	$^{\dagger}$	1	$\vdash$	-	$\dashv$	-	_	131	+	1	t	+	T	†	†	$\top$	$\top$	1			
	μi	_	⊢	⊬	╀	╀	╁-	+-	╁	╀	+	+-	-	$\vdash$	8		+	$\vdash$	1-	⊢	╁	1-	H	┪	$\dashv$	-		132	+	t	+	+-	┰	+	$^{+}$	+	+	1			
	⊢.	32	-	╁_	1-	+	╀	╀	+	-	+-	+-	+	$\vdash$			$\vdash$	-	├-	├-	├	├-	$\vdash$	-		-	_	133	╁	╁	+	┿	+-	╁	+	+	+	٦.			
	$\sqcup$	33	L	<b>!</b>	1	1	4	1	$\perp$	$\vdash$	1	╀	4	$\vdash$	8		$\vdash$	₩	1	$\vdash$	⊢	1	Н	-	$\vdash \vdash$	-	_	134	+	+	╁	╁╴	+-	+	+	+	+	1			
	<u></u>	34	L.,	Ļ	↓.	$\perp$	1-	1_	1	↓_	+-	1	4	-	8		⊢	1	⊢	$\vdash$	<del> </del>	1-	⊢∔	4	$\dashv$	-			+	+-	+-	+-	+	╁	+	+	+	4			
	L.	35	L	L	1	1	$\bot$	1	1	L	4_	┺	-	<u>_</u>	8		ļ.,	<b> </b>		_	ļ	$\vdash$	Н	_	Щ		_	135	╀	+-	+	+-	+-	╀	+	+	+-	$\dashv$			
	L	36	L	L		L	丄	$\perp$	1_	L-	1_	丄	1	$\perp$	8		_	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u>_</u>	<u> </u>	⊢	_	Ш		_	136	$\perp$	↓_	╀	+	+	╀	+	+	+	4			
		37		$\Gamma$		$\Gamma$	L	L	$\perp$	L		L	╛	L	8	_	1_	L	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>						137	4_	1-	1	4-	+	$\perp$	+	-	+	-			
		38		Г	T	T		Γ.				$\prod$		Ĺ	8		1	L	L		L	_				L		138	1	丄	1	4	┺	Ļ	1		4	4			
	Г	39		Т	1	Г		Γ	Γ			Γ	]		8		Ĺ	L	L	L	L				ot		_	139	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	1	$\perp$	Ļ	4		4-	4			
	Γ-	40	Г	Τ	Т	Τ	Т	Г	1	Г	Τ	Г	1	Г	9	٥				Γ	Γ	Γ	П	٦	П	[		140			L		$\perp$		1	$\perp$	$\perp$	_			
	<b></b>	41	Ι-	1	+	$^{\dagger}$	T	t	1	$\top$	+	T	1	$\vdash$	9	1	1	1		T	1	1	П			i r	_	141	T	T	П	Т	Τ	Τ	Τ	Γ		J			
	-	42	⊢	+	+	+-	+-	╁	+	+	+-	+	┨	$\vdash$	9		+	+	╁	1-	+	+-	$\vdash$	Н	H		-	142	$\top$	$^{+}$	⇈	+	1	T	$^{\dagger}$	7	7	7			
	<b>-</b>	43	-	┼-	╀	+	┿	╁	╁	╁	+	╁	$\exists$	$\vdash$	9		╁	╁	+	<del> </del> -	+	+	1-1	Н	Н	-	_	143	+	$^{+}$	+	+	+-	+	+	1	1	7			
	$\vdash$	_	<u> </u>	+-	+-	╁	+-	╀	╀	+-	+-	+-	-	-			╁	+-	+-	Н	╁╴	+	$\vdash$	H	-	⊦	-	144	+	╁	+	+	+	+	+	十	+	7			
	$\vdash$	44	L	1	1	+	+-	-	╄	╀	+	1	4	-	9		1	$\vdash$	+-	⊢	+-	$\vdash$	┝┤	Н	$\vdash$	-	-	145	+	+	+	╁	+	+	+	╁	+	┪			
	<u></u>	45	<u></u>	1	↓_	4-	1_	1	$\perp$	╀	4	+-	4	$\vdash$	9		$\vdash$	+	╀	+	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-			-		+	╁	+	+	+	╁	十	+	1			
	<u></u>	46	_	$\perp$	1_	1	┸	╀	↓.	1	1	1	4	$\vdash$	9		1-	<del> </del>	+-	╁	+	┼-	$\sqcup$	Щ	$\vdash$	-	_	146	+	+-	+	+-	╫	+	+		+	1			
	L.	47	L	L	L	L	L	L	Ŀ	L			_	L	9		L	_	_	1_	1_	_	Ш		$\sqcup$	-	_	147	+	+	╀		+-	4	+	-	+	$\dashv$			
	$\Box$	48		Г	I	L		$\Gamma$		$\Gamma$	$\perp$		╛	L	9		_	1_	_	┖	1_	1_	Ш				_	148	+	$\perp$	4_	4-	4-	4-	+		+	-			
		49		Γ									_]	Ĺ	9	_				1_	丄	_	Ш		L.			149	4	4	4	4	╄	+	+		+	-			
	Г	50		Γ	T	$\Gamma$							]		10	od			Ĺ		上	<u>L</u> _	L_l			ı L	_	150		┸	┸	上	⊥.	┸	_	_Ļ	丄	١			

BEST AVAILABLE COPY staple additional sheet here